~~XI 11 S7~~
6 Rg 3 s 76-80
Mortagua

XI 11 S7

Mortagua











DESIGNATION Mortagua
CLOS XI PLANCHE 11 RANG 5' SOUCHE 7
Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 12.8 - 69
Date de Maturité : 17.9 +4
Pourriture : 0 12
GRAPPE : G - M - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 14x13
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb
CHARGE :
s 14
s 2
s 3
s 4
s 5
avec pépins - apyrène
JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Mortagua
CLOS XI PLANCHE 11 RANG 5 souche 7
Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché.
Pédoncule : L - M - C.
Millerandage : 0
Date de Véraison : 5-8-70
Date de Maturité : 1.9 70 X
Pourriture : 0 10 +3
GRAPPE : G - M - P : L - M - C.
BAIE : TG - G - M - P. 14x13
disc. - sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 5
s2 0
s3 0
s4
s5
avec pépins - apyrène.
JUS : inc. - coloré.

DESIGNATION Mortagua.
CLOS XI PLANCHE 11 RANG 5 Souche 7
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0 X
Date de Véraison : 5-8-71
Date de Maturité : 7 9 71 +3
Pourriture : 0.5
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 13
BAIE : TG - G - M - P 16x15
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 6
s2 2
s3 8
s4 0
s5 0
avec pépins - apyrène
JUS : inc. - coloré

Année : 1967
Emplacement .....XI 11 S 7..... Désignation .....Montagua.......

	Nombre total	DATES							
		3.3.67	8.3						
1	4	1	2 ×						
2									
3									
4									
5									

D le 8/3/67
-5

Année / 1968
Emplacement .....XI 11 S 7...... Désignation .....Montagua....

	Nombre total	DATES					
		15.3	20.3				
1	3	0	2				
2							
3	2	1	2				
4							
5							

D le 20-3-68
-4

Année : 1970

Emplacement ....XI 11 S7........ Désignation / Mortagua........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		18.3	23.3				
1	4	1	4•				
2	2	0	0				
3	4	1	4•				
4	f						
5	f						

D le 21-3-70 -6

ECORDRE

~~ANNEE~~ : 1995

NOM

TOURIGA NATIONAL = Mortagua 1493-05

EMPLACEMENT XI 11 S7

6 Rg 3 S 76-80

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7	27.2	18.3•	4	4	18,5	23,5 -5	26,5	1,8	7,8 +3	16,8	4,9 +3
2	6	27.2	18.3•	2								
3	10	27.2	18.3•	2								
4	4	27.2	6.3•	4								
5	6	6.3	18.3•	1								
	33			13								

D le 18.3.95 (-4)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N ~~Jus~~ : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érigé Vigueur : 3

4.9.95 1 s 8 g 0 kg 800 P 0

IR 20,4 A 7,3

Désignation : Mutagua

Emplacement : XI 11,57

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) [faible] - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) [3] - en gouttière (8) [1 et 2] - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanches (0) [1 et 2] - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) [faiblement sur la 1e] - cuivrées 4 - jaunes (5) [3e feuille] - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Vidal. 2/5/66

Désignation : Mortagua

Emplacement : XI 11 S 7 S 1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) 3 - duveteux (8) 1-2 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) 3 - cotonneux (9) 1-2.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) 2-3 - duveteux (8) 1 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Vidal - 66

Désignation : Mortagno
Emplacement : XI 11 S 7 s.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Désignation : Mortagua

Emplacement : XI 1157' s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) léger parfois - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement :

Désignation : XI 11 57 s.1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 14

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) 15

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenne (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2.)

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION : Mortagua
EMPLACEMENT : XI 11 S 7 s.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), ~~court~~ (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......10....... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

Nº d'ordre : ~~1514 01~~ 1493 05 Désignation : Mortagua = Touriga

Origine :

Emplacement : XI 11 S7

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3).

9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L .... (1) - (2).

11 - Lobes .... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) .... (0) - (1) - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... (0) - (1) - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... (1) - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~LX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Domergue 70